

Baromètre de la science ouverte

67,5 % des écrits scientifiques publiés en 2018 sont en accès ouvert

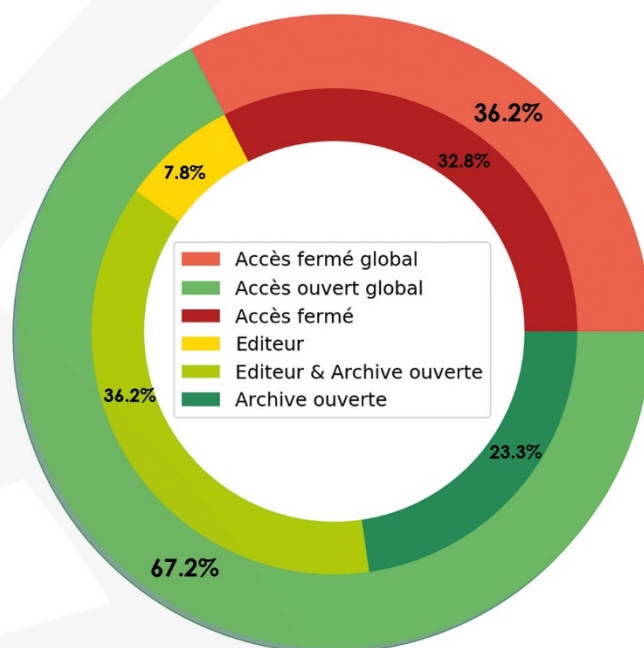
Depuis 2019, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation met à disposition un ensemble d'indicateurs pour mesurer la part des publications scientifiques en accès ouvert. Mis à jour tous les ans, [le Baromètre de la Science Ouverte](#) (BSO) rend compte des progrès de l'Open Access dans la recherche française.

[Le code](#) et [la méthodologie](#) ayant permis sa réalisation ont été mis à disposition de tous pour favoriser une réappropriation locale. [L'université de Lorraine](#) a adapté ce code aux spécificités d'une université et l'a également reversé à [la communauté](#). En s'appuyant sur ces travaux, l'université d'Évry publie aujourd'hui son baromètre pour contribuer à la politique nationale en faveur de l'accès ouvert aux publications scientifiques.

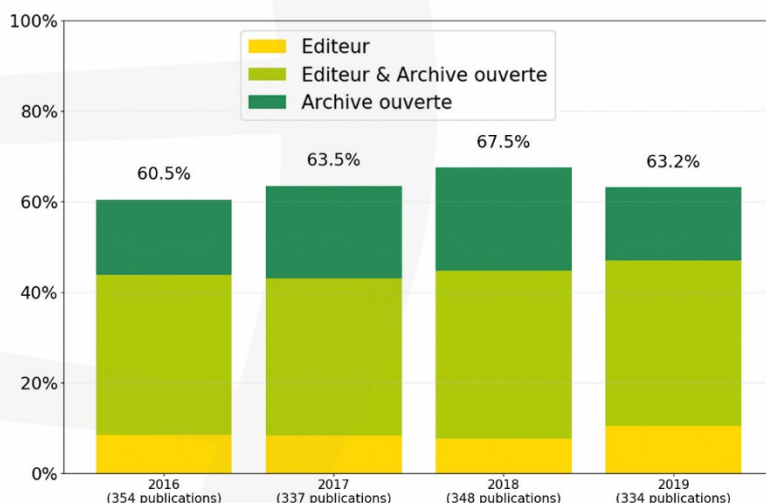
Dans la mesure où le baromètre national et ses déclinaisons locales (Université de Lorraine et université d'Évry) s'appuient sur les mêmes sources et les mêmes biais, leurs résultats sont comparables.

Les données sur lesquelles s'appuie le baromètre sont issues du Web of Science, de HAL, de PubMed et de Lens.org. Elles ne sont pas exhaustives, en particulier dans le domaine des SHS, malgré les enrichissements et les croisements réalisés. De plus ne sont prises en compte que les publications

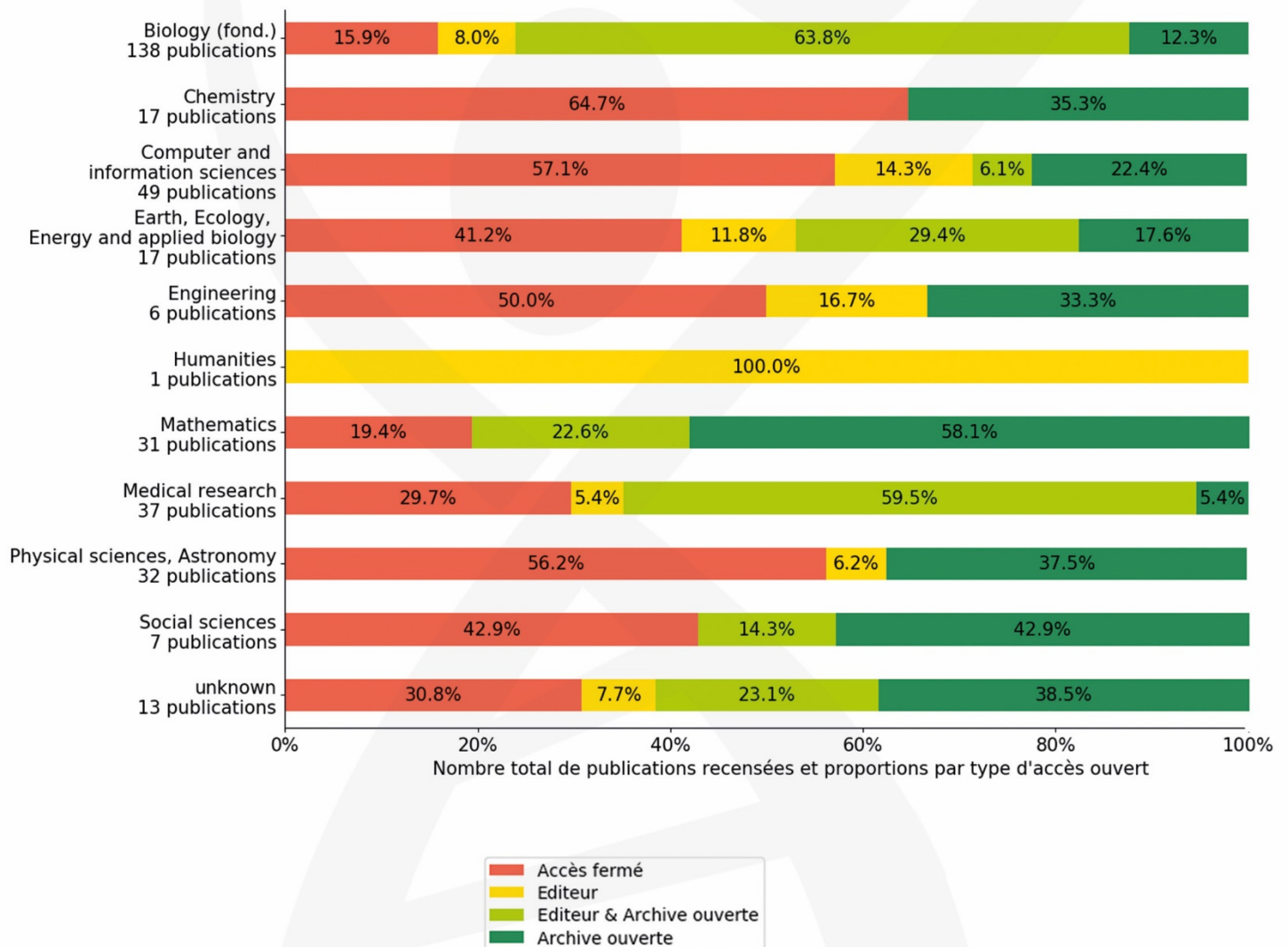
Proportion des publications 2018 en accès ouvert (mesuré en 2020)



Proportion des publications 2018 en accès ouvert (mesuré en 2020)

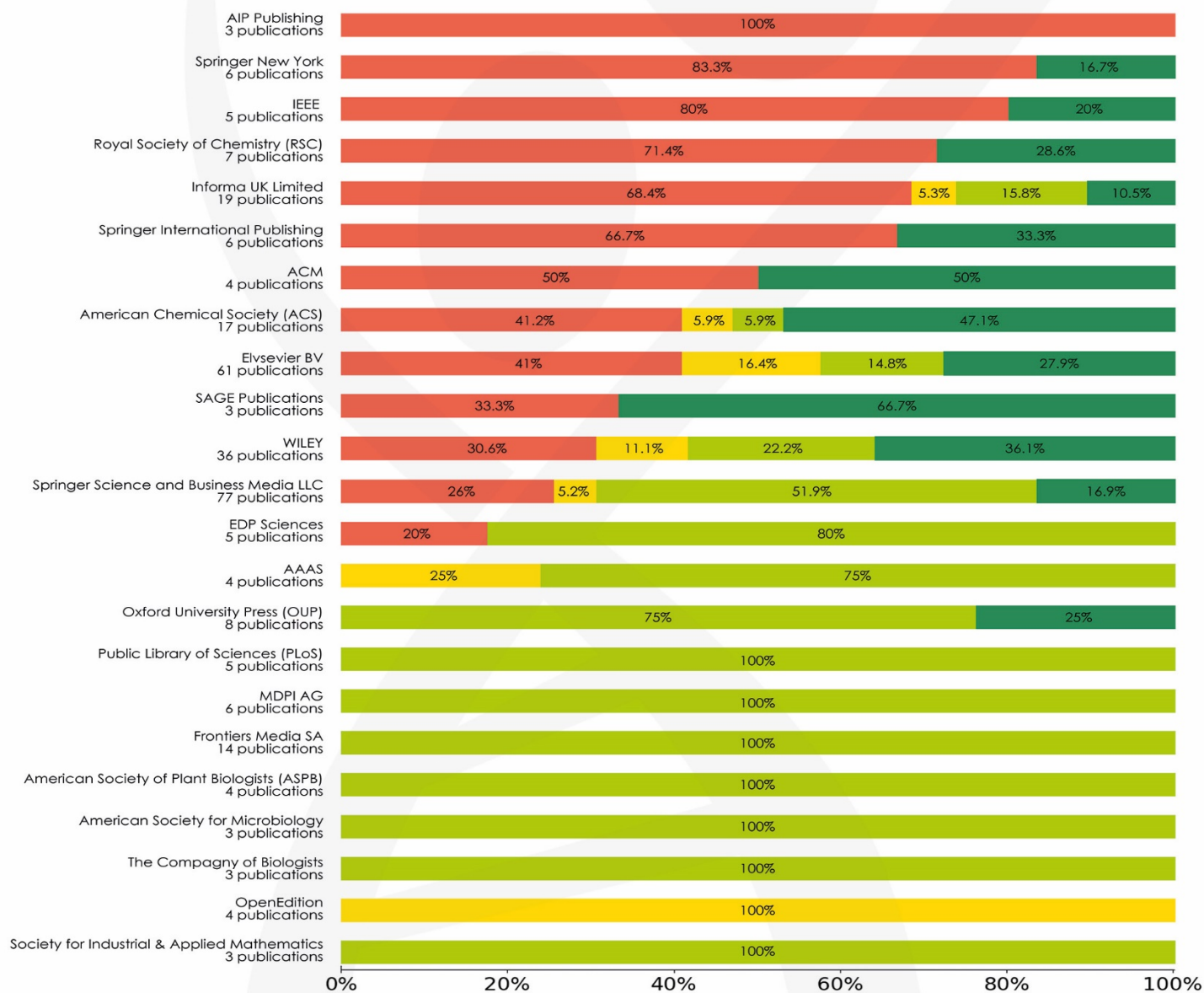


Taux d'accès ouvert aux publications 2018 par discipline



Les disciplines pour lesquelles, l'ouverture est la plus importante sont les mathématiques (80,6%), la biologie (76,1%) et les sciences médicales (70,3%). Le poids de la publication ouverte native chez l'éditeur est prépondérante en santé (71,8% en biologie et 64,9% pour les sciences médicales). Les disciplines les moins ouvertes étant la chimie, la physique, l'informatique et les sciences de l'ingénieur, dont plus de 50% des publications demeurent en accès fermé.

Taux d'accès ouvert aux publications 2018 par éditeur



Développer la science ouverte

L'Université d'Evry déploie une politique de développement de la science ouverte depuis plusieurs années, cette politique s'inscrit pleinement dans celle de l'Université Paris Saclay et dans la dynamique nationale portée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et formalisée depuis le lancement du Plan national pour la science ouverte publié en juillet 2018.

NOS ACTIONS

Des actions de promotion et de formation avec des expositions consultables en ligne, des journées d'étude et des formations à la demande pour les doctorants et les enseignants-chercheurs.

Une structure de pilotage avec un comité de qui définit les axes de développement en matière d'archives ouvertes et plus largement de science ouverte. Il est placé sous l'autorité du président de l'université, et en collaboration avec la Direction de la recherche et des relations internationales et le réseau des référents HAL

Un réseau des correspondants dans les laboratoires

Depuis 2019, l'université d'Évry s'est dotée d'un réseau de référents HAL. Les laboratoires ont désigné des correspondants au sein de leurs équipes afin de faire vivre et animer le réseau en collaboration étroite avec la bibliothèque universitaire qui assure un accompagnement à l'usage de l'outil et apporte son expertise documentaire.

Les missions de ce réseau de référents sont :

- de coordonner les actions de dépôt au sein de l'université
- d'accompagner au dépôt des documents et à la saisie des métadonnées
- de mettre en place de bonnes pratiques de dépôts auprès des chercheurs (formations, ateliers, documentation...)
- d'assurer la qualité des informations transmises dans Hal
- d'informer sur les questions juridiques liées aux dépôts
- de sensibiliser aux enjeux de la Science Ouverte

L'objectif de ce réseau est d'améliorer la visibilité des chercheurs et de valoriser la production scientifique des laboratoires.

Un soutien aux initiatives de promotion de l'accès ouvert :

Infrastructures :

- Directory of open access journals (DOAJ)
- Sparc Europe

Edition ouverte :

- Open Edition
- EDP Sciences
- Erudit

En 2016, l'université d'Évry s'est dotée d'une archive ouverte institutionnelle accessible sur la plateforme nationale Hal.

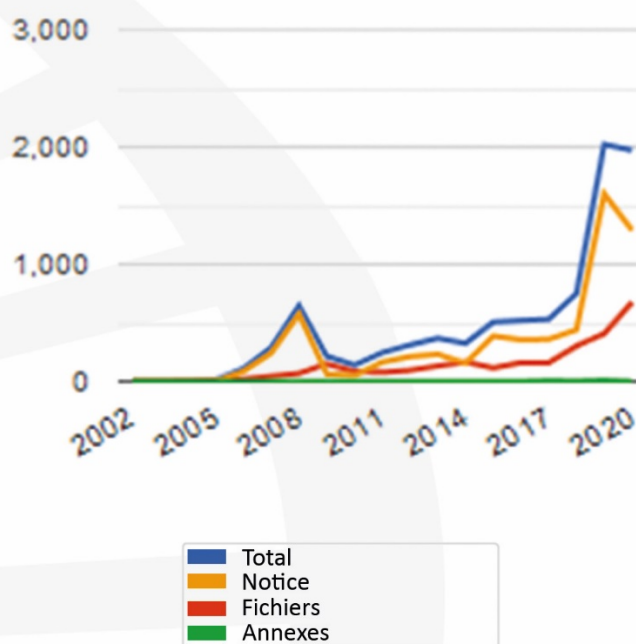
L'université encourage la diffusion et la valorisation libre des travaux de recherche des unités de recherche et des enseignants-chercheurs. Cette archive doit à terme référencer et donner accès à toutes les publications et productions de l'établissement (articles scientifiques, communications lors de congrès, rapports, posters...).

La plateforme HAL offre de nombreux services :

- référencement accru dans les moteurs de recherche et citabilité garantie des références via des URL pérennes
- protection juridique par les licences Creative Commons et l'horodatage du dépôt (preuve d'antériorité)
- solution d'archivage pérenne des publications sur les serveurs du CINES
- possibilité de générer des listes de publications des chercheurs et des laboratoires
- création de CV dynamiques, statistiques de consultations et de téléchargements, visualisation des collaborations...

Le portail Hal-Évry est administré par l'équipe Hal-Évry de la Bibliothèque universitaire.

Evolution des dépôts dans HAL



Des questions sur l'accès ouvert ? sur la science ouverte ?

openscience@listes.univ-evry.fr